บทที่ 4
สรุปคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ไม่เป็นไปตามมาตรฐานหรือเกณฑ์ที่กำหนดไว้ ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและการแก้ไข

โครงการ โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าพระนครใต้ ระยะที่ 1
เจ้าของโครงการ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
จัดทำรายงานโดย ฝ่ายสิ่งแวดล้อมโครงการ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
ระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน 2569

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	รายการ/ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ไม่เป็นไปตามมาตรฐานหรือเกณฑ์ที่กำหนด	วัน/เดือน/ปี	ตำแหน่งหรือสถานที่ที่พบ	ปัญหา/อุปสรรค	การแก้ไข/ข้อเสนอแนะในภาพรวม
คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	10 ก.พ. 69	บริเวณชุมชนบ้านคลองท่าเกวียน	มีค่า 101 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (มาตรฐานฯ กำหนดให้ไม่เกิน 100 ไมโครกรัมต่อต่อลูกบาศก์เมตร)	มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานฯ เล็กน้อย ซึ่งจุดตรวจวัดดังกล่าวไม่อยู่ในแนวทิศทางลมจากโรงไฟฟ้าพระนครใต้ ทั้งนี้ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ขึ้นอยู่กับกิจกรรมในบริเวณพื้นที่ใกล้เคียงจุดตรวจวัด รวมถึงอิทธิพลจากสภาพอากาศ ฤดูกาล ทิศทางและความเร็วลม
น้ำใต้ดิน	สารหนู	25 มี.ค. 69	บ่อตรวจสอบที่ 1 และ 3	มีค่า 0.2241 และ 0.3341 มก./ล. ตามลำดับ (มาตรฐานให้มีค่าไม่เกินกว่า 0.1 มก./ล.)	โรงไฟฟ้าไม่ได้มีการใช้สารเคมีหรือสารอื่นใดที่มีสารหนูเป็นองค์ประกอบในกระบวนการผลิต และบ่อพักน้ำทิ้งของโรงไฟฟ้าเป็นบ่อปูนที่มีการปูพื้นบ่อด้วยวัสดุป้องกันน้ำซึมผ่าน ดังนั้นน้ำทิ้งของโรงไฟฟ้าจึงไม่สามารถรั่วซึมสู่ชั้นน้ำใต้ดินได้ อย่างไรก็ตามโรงไฟฟ้าจะเฝ้าระวังและติดตามผลการตรวจวัดอย่างต่อเนื่องต่อไป

ชื่อผู้บันทึก : น.ส. ดลฤทัย ตันติวราภรณ์
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุมข้อมูล : นางอิศรา ประวีณวรกุล
เบอร์โทรศัพท์ : 0-2436-0824